

# DIN EN ISO 9241-16:2000-03 (D)

## Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten\_- Teil\_16: Dialogführung mittels direkter Manipulation (ISO\_9241-16:1999); Deutsche Fassung EN\_ISO\_9241-16:1999

---

### Inhalt

	Seite		Seite
<b>Vorwort</b> . . . . .	2	<b>7 Ergänzende Empfehlungen für die direkte Manipulation von Textobjekten</b> . . . . .	13
<b>Einleitung</b> . . . . .	3	7.1 Zeigen und Selektieren . . . . .	13
<b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .	4	7.2 Größenänderung von Text . . . . .	13
<b>2 Normative Verweisungen</b> . . . . .	4	<b>8 Ergänzende Empfehlungen für die direkte Manipulation von Fenstern</b> . . . . .	13
<b>3 Definitionen</b> . . . . .	4	8.1 Allgemeine Überlegungen . . . . .	13
<b>4 Anwendung von ISO 9241-16</b> . . . . .	5	8.2 Zeigen und Selektieren . . . . .	13
4.1 Angemessenheit der Dialogführung mittels direkter Manipulation . . . . .	5	8.3 Größenänderung von Fenstern . . . . .	14
4.2 Anwendung der Empfehlungen . . . . .	6	<b>9 Ergänzende Empfehlungen für die direkte Manipulation von Bediensymbolen</b> . . . . .	14
4.3 Bewertung von Produkten . . . . .	6	9.1 Zeigen und Selektieren . . . . .	14
<b>5 Allgemeines</b> . . . . .	6	<b>Anhang A</b> (informativ) Beispielhafte Vorgehensweise zur Beurteilung von Anwendbarkeit und Einhaltung der Empfehlungen . . . . .	15
5.1 Metaphern . . . . .	6	<b>Anhang B</b> (informativ) Literaturhinweise . . . . .	27
5.2 Darstellung von Objekten bei direkter Manipulation . . . . .	7	<b>Anhang ZA</b> (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen . . . . .	28
5.3 Rückmeldung . . . . .	7		
5.4 Eingabegeräte . . . . .	8		
<b>6 Objektmanipulation</b> . . . . .	9		
6.1 Allgemeine Überlegungen . . . . .	9		
6.2 Zeigen und Selektieren . . . . .	10		
6.3 Ziehen . . . . .	11		
6.4 Größenänderung von Objekten . . . . .	12		
6.5 Drehen . . . . .	12		